



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063885-84/2019	Nº SICONV 887735	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO implantação de sinalização turística no município de nova friburgo/rj.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 16,60%	BDI 2 20,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									449.543,88	
1.			SINALIZAÇÃO TURÍSTICA					-	449.543,88	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES E OUTROS					-	18.359,40	
1.1.1.	SCO-RIO	AD 20.25.0300 (A)	Placa de identificação de obra pública, inclusive pintura, estrutura, suporte de madeira em peças de madeira serrada de (7,5 x 7,5)cm e transporte. Fornecimento e colocação.	m2	3,13	474,85	BDI 2	573,29	1.794,40	RA
1.1.2.	SCO-RIO	AD 20.15.0100 (I)	Container escritório, vestiário ou depósito, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de madeira, paredes forradas com compensado naval, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), entrada para ar condicionado com suporte e tomada 3P, 2 pontos de iluminação, 2 tomadas elétricas, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.	un.mês	4,00	243,00	BDI 2	293,37	1.173,48	RA
1.1.3.	SCO-RIO	AD 20.15.0150 (I)	Container WC, modelo padrão, medindo: (6x2,4x2,55)m, em estrutura de aço, composto por piso de compensado naval revestido com plurigoma, paredes ao natural, teto com isolamento térmico, com 1 porta de (0,80x2,10)m, 2 basculantes de (1,20x1,20), com 5 chuveiros, 3 vasos sanitários, mictório e 3 lavatórios, 2 pontos de iluminação, distribuição interna das instalações elétricas e hidráulicas até o ponto de entrada/saída da unidade e peso aproximado de 2,3t, exclusive carga, descarga e transporte ida e volta ao canteiro. Aluguel mensal.	un.mês	4,00	650,00	BDI 2	784,75	3.139,00	RA
1.1.4.	EMOP	04.013.0015-0	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	4,00	75,29	BDI 2	90,90	363,60	RA
1.1.5.	EMOP	04.005.0300-0	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006, EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VIDE ITEM 04.013.0015)	UN.KM	200,00	29,44	BDI 2	35,54	7.108,00	RA
1.1.6.	SCO-RIO	AD 20.05.0500 (I)	Aluguel de banheiro químico, incluindo transporte de ida e volta, manutenção e higienização 3 vezes por semana. Modelo Luxo, dimensões 2,31 x 1,15 x 1,15m.	un.mês	4,00	990,00	BDI 2	1.195,23	4.780,92	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	34.984,56	
1.2.1.	Composição	-	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	um	1,00	28.977,52	BDI 2	34.984,56	34.984,56	RA
1.3.			CENTRO, OLARIA e CÔNEGO - 1º DISTRITO - 26placas = 72,59m2/placas					-	177.233,59	
1.3.1.	SCO-RIO	ST 65.05.0600 (I)	Coluna de aço, cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados); coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5,00m (cinco metros); diâmetro na base igual a 187mm (cento e oitenta e sete milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	9,00	3.110,35	BDI 1	3.626,67	32.640,03	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063885-84/2019	Nº SICONV 887735	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO implantação de sinalização turística no município de nova friburgo/rj.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 16,60%	BDI 2 20,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									449.543,88	
1.3.2.	SCO-RIO	ST 65.05.0750 (/)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m2 (três metros quadrados), galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica contínua tipo I, projeção de 4,70m (quatro metros e setenta centímetros); diâmetro junto à flange de 123mm (cento e vinte e três milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	9,00	2.178,01	BDI 1	2.539,56	22.856,04	RA
1.3.3.	SCO-RIO	ST 65.15.0180 (/)	Montagem de braço projetado de aço em coluna de aço cônica contínua tipo I assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	9,00	61,20	BDI 2	73,89	665,01	RA
1.3.4.	SCO-RIO	ST 65.15.0170 (A)	Assentamento de coluna de aço cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados) fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	9,00	230,28	BDI 2	278,02	2.502,18	RA
1.3.5.	SCO-RIO	ST 65.05.0630 (/)	Coluna de aço cônica contínua tipo II para um braço projetado capaz de sustentar semáforo e placa de até 4,50m2; coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5m; 300mm de diâmetro na base; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	8,00	3.900,00	BDI 1	4.547,40	36.379,20	RA
1.3.6.	SCO-RIO	ST 65.05.0760 (/)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa de até 4,50m2; galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica tipo II; projeção de 6m; 173mm de diâmetro junto à flange; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	8,00	2.705,75	BDI 1	3.154,90	25.239,20	RA
1.3.7.	SCO-RIO	ST 65.15.0186 (/)	Montagem de braço projetado em coluna de aço cônica contínua tipo II assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	8,00	115,69	BDI 2	139,67	1.117,36	RA
1.3.8.	SCO-RIO	ST 65.15.0173 (/)	Assentamento de coluna cônica contínua tipo II para 1 (um) ou 2 (dois) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de até 4,5m2 fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	8,00	241,98	BDI 2	292,14	2.337,12	RA
1.3.9.	SCO-RIO	ST 65.15.0340 (/)	Bloco de concreto armado medindo (0,60 x 0,60 x 1,00)m para uma coluna de aço cônica contínua para instalação de até 4 braços projetados para sinalização.	un	17,00	434,20	BDI 2	524,21	8.911,57	RA
1.3.10.	SCO-RIO	ST 70.05.0100 (/)	Placa de sinalização de alumínio com fundo pintado, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	72,59	419,00	BDI 1	488,55	35.463,84	RA
1.3.11.	SCO-RIO	ST 70.15.0150 (/)	Instalação ou retirada de placas em braço projetado.	un	22,00	204,01	BDI 2	246,30	5.418,60	RA
1.3.12.	SCO-RIO	ST 65.05.0400 (/)	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	8,00	297,22	BDI 1	346,56	2.772,48	RA
1.3.13.	SCO-RIO	ST 65.15.0050 (A)	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	8,00	55,55	BDI 2	67,07	536,56	RA
1.3.14.	SCO-RIO	ST 70.15.0100 (A)	Instalação e retirada de placas em postes duplos.	un	4,00	81,67	BDI 2	98,60	394,40	RA
1.4.			LUMIAR, SÃO PEDRO e MURY (5º, 7º e 8º DIST). 14placas = 43,95m2/placas					-	72.711,64	

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063885-84/2019	Nº SICONV 887735	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO implantação de sinalização turística no município de nova friburgo/rj.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 16,60%	BDI 2 20,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									449.543,88	
1.4.1.	SCO-RIO	ST 65.05.0600 (/)	Coluna de aço, cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados); coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5,00m (cinco metros); diâmetro na base igual a 187mm (cento e oitenta e sete milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	1,00	3.110,35	BDI 1	3.626,67	3.626,67	RA
1.4.2.	SCO-RIO	ST 65.05.0750 (/)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m2 (três metros quadrados), galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica contínua tipo I, projeção de 4,70m (quatro metros e setenta centímetros); diâmetro junto à flange de 123mm (cento e vinte e três milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	1,00	2.178,01	BDI 1	2.539,56	2.539,56	RA
1.4.3.	SCO-RIO	ST 65.15.0180 (/)	Montagem de braço projetado de aço em coluna de aço cônica contínua tipo I assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	1,00	61,20	BDI 2	73,89	73,89	RA
1.4.4.	SCO-RIO	ST 65.15.0170 (A)	Assentamento de coluna de aço cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados) fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	1,00	230,28	BDI 2	278,02	278,02	RA
1.4.5.	SCO-RIO	ST 65.05.0630 (/)	Coluna de aço cônica contínua tipo II para um braço projetado capaz de sustentar semáforo e placa de até 4,50m2; coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5m; 300mm de diâmetro na base; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	4,00	3.900,00	BDI 1	4.547,40	18.189,60	RA
1.4.6.	SCO-RIO	ST 65.05.0760 (/)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa de até 4,50m2; galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica tipo II; projeção de 6m; 173mm de diâmetro junto à flange; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	4,00	2.705,75	BDI 1	3.154,90	12.619,60	RA
1.4.7.	SCO-RIO	ST 65.15.0186 (/)	Montagem de braço projetado em coluna de aço cônica contínua tipo II assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	4,00	115,69	BDI 2	139,67	558,68	RA
1.4.8.	SCO-RIO	ST 65.15.0173 (/)	Assentamento de coluna cônica contínua tipo II para 1 (um) ou 2 (dois) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de até 4,5m2 fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	4,00	241,98	BDI 2	292,14	1.168,56	RA
1.4.9.	SCO-RIO	ST 65.15.0340 (/)	Bloco de concreto armado medindo (0,60 x 0,60 x 1,00)m para uma coluna de aço cônica contínua para instalação de até 4 braços projetados para sinalização.	un	5,00	434,20	BDI 2	524,21	2.621,05	RA
1.4.10.	SCO-RIO	ST 70.05.0100 (/)	Placa de sinalização de alumínio com fundo pintado, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	43,95	419,00	BDI 1	488,55	21.471,77	RA
1.4.11.	SCO-RIO	ST 70.15.0150 (/)	Instalação ou retirada de placas em braço projetado.	un	5,00	204,01	BDI 2	246,30	1.231,50	RA
1.4.12.	SCO-RIO	ST 65.05.0400 (/)	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	18,00	297,22	BDI 1	346,56	6.238,08	RA

RECURSO
←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063885-84/2019	Nº SICONV 887735	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO implantação de sinalização turística no município de nova friburgo/rj.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 16,60%	BDI 2 20,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									449.543,88	
1.4.13.	SCO-RIO	ST 65.15.0050 (A)	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	18,00	55,55	BDI 2	67,07	1.207,26	RA
1.4.14.	SCO-RIO	ST 70.15.0100 (A)	Instalação e retirada de placas em postes duplos.	un	9,00	81,67	BDI 2	98,60	887,40	RA
1.5.			DUAS PEDRAS, RIOGRANDINA, AMPARO e CONSELHEIRO (1º, 2º, 4º e 6º DIST.) 13placas = 36,84m2/placas					-	97.830,61	
1.5.1.	SCO-RIO	ST 65.05.0600 (I)	Coluna de aço, cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados); coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5,00m (cinco metros); diâmetro na base igual a 187mm (cento e oitenta e sete milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	7,00	3.110,35	BDI 1	3.626,67	25.386,69	RA
1.5.2.	SCO-RIO	ST 65.05.0750 (I)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m2 (três metros quadrados), galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica contínua tipo I, projeção de 4,70m (quatro metros e setenta centímetros); diâmetro junto à flange de 123mm (cento e vinte e três milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	7,00	2.178,01	BDI 1	2.539,56	17.776,92	RA
1.5.3.	SCO-RIO	ST 65.15.0180 (I)	Montagem de braço projetado de aço em coluna de aço cônica contínua tipo I assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	7,00	61,20	BDI 2	73,89	517,23	RA
1.5.4.	SCO-RIO	ST 65.15.0170 (A)	Assentamento de coluna de aço cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados) fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	7,00	230,28	BDI 2	278,02	1.946,14	RA
1.5.5.	SCO-RIO	ST 65.05.0630 (I)	Coluna de aço cônica contínua tipo II para um braço projetado capaz de sustentar semáforo e placa de até 4,50m2; coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5m; 300mm de diâmetro na base; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	3,00	3.900,00	BDI 1	4.547,40	13.642,20	RA
1.5.6.	SCO-RIO	ST 65.05.0760 (I)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa de até 4,50m2; galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica tipo II; projeção de 6m; 173mm de diâmetro junto à flange; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	3,00	2.705,75	BDI 1	3.154,90	9.464,70	RA
1.5.7.	SCO-RIO	ST 65.15.0186 (I)	Montagem de braço projetado em coluna de aço cônica contínua tipo II assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	3,00	115,69	BDI 2	139,67	419,01	RA
1.5.8.	SCO-RIO	ST 65.15.0173 (I)	Assentamento de coluna cônica contínua tipo II para 1 (um) ou 2 (dois) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de até 4,5m2 fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	3,00	241,98	BDI 2	292,14	876,42	RA
1.5.9.	SCO-RIO	ST 65.15.0340 (I)	Bloco de concreto armado medindo (0,60 x 0,60 x 1,00)m para uma coluna de aço cônica contínua para instalação de até 4 braços projetados para sinalização.	un	10,00	434,20	BDI 2	524,21	5.242,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063885-84/2019	Nº SICONV 887735	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO implantação de sinalização turística no município de nova friburgo/rj.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 16,60%	BDI 2 20,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									449.543,88	
1.5.10.	SCO-RIO	ST 70.05.0100 (/)	Placa de sinalização de alumínio com fundo pintado, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	36,84	419,00	BDI 1	488,55	17.998,18	RA
1.5.11.	SCO-RIO	ST 70.15.0150 (/)	Instalação ou retirada de placas em braço projetado.	un	11,00	204,01	BDI 2	246,30	2.709,30	RA
1.5.12.	SCO-RIO	ST 65.05.0400 (/)	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	4,00	297,22	BDI 1	346,56	1.386,24	RA
1.5.13.	SCO-RIO	ST 65.15.0050 (A)	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	4,00	55,55	BDI 2	67,07	268,28	RA
1.5.14.	SCO-RIO	ST 70.15.0100 (A)	Instalação e retirada de placas em postes duplos.	un	2,00	81,67	BDI 2	98,60	197,20	RA
1.6.			CONQUISTA - (3º DIST.) 13placas = 39,95m2/placas					-	48.424,08	
1.6.1.	SCO-RIO	ST 65.05.0600 (/)	Coluna de aço, cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados); coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5,00m (cinco metros); diâmetro na base igual a 187mm (cento e oitenta e sete milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	2,00	3.110,35	BDI 1	3.626,67	7.253,34	RA
1.6.2.	SCO-RIO	ST 65.05.0750 (/)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa até 3m2 (três metros quadrados), galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica contínua tipo I, projeção de 4,70m (quatro metros e setenta centímetros); diâmetro junto à flange de 123mm (cento e vinte e três milímetros); conforme especificação CET-RIO. Fornecimento.	un	2,00	2.178,01	BDI 1	2.539,56	5.079,12	RA
1.6.3.	SCO-RIO	ST 65.15.0180 (/)	Montagem de braço projetado de aço em coluna de aço cônica contínua tipo I assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	2,00	61,20	BDI 2	73,89	147,78	RA
1.6.4.	SCO-RIO	ST 65.15.0170 (A)	Assentamento de coluna de aço cônica contínua tipo I para até 4 (quatro) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de 3m2 (três metros quadrados) fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	2,00	230,28	BDI 2	278,02	556,04	RA
1.6.5.	SCO-RIO	ST 65.05.0630 (/)	Coluna de aço cônica contínua tipo II para um braço projetado capaz de sustentar semáforo e placa de até 4,50m2; coluna galvanizada a fogo; altura útil total de 5m; 300mm de diâmetro na base; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	2,00	3.900,00	BDI 1	4.547,40	9.094,80	RA
1.6.6.	SCO-RIO	ST 65.05.0760 (/)	Braço projetado de aço para sustentação de semáforo e placa de até 4,50m2; galvanizado a fogo; para fixação em coluna cônica tipo II; projeção de 6m; 173mm de diâmetro junto à flange; conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	2,00	2.705,75	BDI 1	3.154,90	6.309,80	RA
1.6.7.	SCO-RIO	ST 65.15.0186 (/)	Montagem de braço projetado em coluna de aço cônica contínua tipo II assentada, exclusive o fornecimento do braço.	un	2,00	115,69	BDI 2	139,67	279,34	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1063885-84/2019	Nº SICONV 887735	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO implantação de sinalização turística no município de nova friburgo/rj.			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 10-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 NOVA FRIBURGO/RJ	BDI 1 16,60%	BDI 2 20,73%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									449.543,88	
1.6.8.	SCO-RIO	ST 65.15.0173 (/)	Assentamento de coluna cônica contínua tipo II para 1 (um) ou 2 (dois) braços projetados capazes de sustentar, cada um, semáforo e placa de até 4,5m2 fixada por chumbadores engastados em fundação de concreto, exclusive fundação, exclusive fornecimento da coluna.	un	2,00	241,98	BDI 2	292,14	584,28	RA
1.6.9.	SCO-RIO	ST 65.15.0340 (/)	Bloco de concreto armado medindo (0,60 x 0,60 x 1,00)m para uma coluna de aço cônica contínua para instalação de até 4 braços projetados para sinalização.	un	4,00	434,20	BDI 2	524,21	2.096,84	RA
1.6.10.	SCO-RIO	ST 70.05.0100 (/)	Placa de sinalização de alumínio com fundo pintado, símbolos e tarjas em película refletiva com esferas inclusas tipo I-A da NBR14644, inclusive elementos de fixação, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	m2	27,02	419,00	BDI 1	488,55	13.200,62	RA
1.6.11.	SCO-RIO	ST 70.15.0150 (/)	Instalação ou retirada de placas em braço projetado.	un	8,00	204,01	BDI 2	246,30	1.970,40	RA
1.6.12.	SCO-RIO	ST 65.05.0400 (/)	Poste tipo G7, de 2" de diâmetro, altura de 3500mm, conforme especificação da CET-RIO. Fornecimento.	un	4,00	297,22	BDI 1	346,56	1.386,24	RA
1.6.13.	SCO-RIO	ST 65.15.0050 (A)	Assentamento de poste simples de aço, diâmetro de 2", inclusive abertura de furo, fundação e recomposição do piso.	un	4,00	55,55	BDI 2	67,07	268,28	RA
1.6.14.	SCO-RIO	ST 70.15.0100 (A)	Instalação e retirada de placas em postes duplos.	un	2,00	81,67	BDI 2	98,60	197,20	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

NOVA FRIBURGO/RJ

Local

quarta-feira, 29 de dezembro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: JEFERSON PIRES ARAGÃO

CREA/CAU: 8910144-1

ART/RRT: 2020210133338

Jeferson Pires Aragão
SUBSECRETÁRIO
DE OBRAS
Matrícula 62.039